Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language D clarati n

Als nachstehen enannter Explorer erkläre ich hiermit an Eides Statt:

SEP 1 8 2001

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

	NU	JCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR
	THE rpoB GENE	
deren Beschreibung:	the sp	pecification of which:
□ ist beigefügt	0	is attached hereto.
wurde angemeldet am	0	was filed on
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number
und am		and was amended on
abgeändert (falls zutreffend).		(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of ___

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Die foots on the start		.		Priority	claimed
Prior foreign application(s (Frühere ausländische Ar					orität sprucht
101 07 229.5 (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land)		16 February 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	∑ X Yes Ja □	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)		(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes Ja	No Nein
					÷.
Ich Beanspruche hierr Code, § 119(e) aller aufgezählt.			I hereby claim the benefit under Title § 119(e) of any United States provisibelow.		
(Application No (Aktenzeichen	D.)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing (Anmelo	
Ich beanspruche hiermi zustehenden Vorteile aller bzw. § 365(c) aller PCT Vereinigten Staaten von der Gegenstand eine Patentanmeldung nicht internationalen Anmeldung Title 35, US-Code. § 112 wurde, meine Pflicht zur Czur Prüfung der Patentif Federal Regulations, § 1 zwischen dem Anmeldetanationalen oder im Rahm auf dem Gebiet des Patentiele Schalber von der von der Schalber von der von d	unten aufgeführten L internationalen Anm Amerika benennen. Is jeden früheren in einer US-Patenta g in in einer gemäß o vorgeschriebenen A Offenbarung jegliche ähigkeit in Einklang .56 von Belang sind g der früheren Pate en des Vertrags übetentwesen (PCT) gu	JS-Patentanmeldungen neldungen, welche die und erkenne, insofern in Anspruchs dieser anmeldung, bzw. PCT dem ersten Absatz von at und Weise offenbart er Informationen an, die mit Title 37, Code of dund die im Zeitraum intanmeldung und dem er die Zusammenarbeit	I hereby claim the benefit under Title 35, of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the maniparagraph of Title 35, United States Codduty to disclose information which is redefined in Title 37, Code of Federal Federale available between the filing date the national or PCT International filing date	or § 365(c) of United States, lie each of the clarior United Statener provided be, § 112, I acknown aterial to pater Regulations, § 1 of the prior appli	f any PCT sted below ims of this es or PCT y the first wledge the stability as 1.56 which ication and
(Application No (Aktenzeichen		(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandone (Status) (patentiert, schwebend, aufge		
(Application No (Aktenzeichen		(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandone (Status) (patentiert, schwebend, aufge	d) geben)	
Ich erkläre hiermit, daß a	alle in der vorliegen	den Erklärung von mir	I hereby declare that all statements	made herein d	of my own

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanm Idung oder ein s aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Languag D clarati n

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
•	Bettina MOECKEL
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date OS 1312001
Wohnsitz	Residence Benrodestrasse 35, DE-40597 Duesseldorf, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Brigitte BATHE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declarati n

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Thomas HERMANN
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, DE-33739 Bielefeld, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any
var and zaname due varien miterialistic (raile zanamena)	Walter PFEFFERLE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Jahnstrasse 33, DE-33790 Halle (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address. Same as above
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Michael BINDER
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Kalberkamp 28, DE-33803 Steinhagen (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
·	
	<u> </u>

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

Rerman Languag Declaration

Als nachstehend becapiter Erfindet erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR
·	THE rpoB GENE
deren Beschreibung:	the specification of which:
□ ist beigefügt	is attached hereto.
uwrde angemeldet am	□ was filed on
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	as United States Application Number or PCT International Application Number
und am	and was amended on
abgeändert (falls zutreffend).	(if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of ___

German Languag D clarati n

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s (Frühere ausländische An		· ·····c, ve e ··ge ····		Prio	claimed orität orucht
101 07 229.5 (Number) (Nummer) (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land) (Country) (Land)		16 February 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	∑A Yes Ja ☐ Yes Ja	No Nein No No No Nein
Ich Beanspruche hiern Code, § 119(e) aller aufgezählt. (Application No (Aktenzeichen	US-Hilfsanmelo		I hereby claim the benefit under Title § 119(e) of any United States provisibelow. (Application No.) (Aktenzeichen)		n(s) listed
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen. und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code. § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.			
(Application No (Aktenzeichen		(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned (Status) (patentiert, schwebend, aufgeg	geben)	
(Application No (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned (Status) (patentiert, schwebend, aufgeg	geben)	f my own

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Page 2 of ______4

German Language D clarati n

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
	Bettina MOECKEL
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Benrodestrasse 35, DE-40597 Duesseldorf, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
	Brigitte BATHE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date 07/20/
Wohnsitz	Residence Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

G rman Languag D clarati n

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Thomas HERMANN
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date 07/30/0
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, DE-33739 Bielefeld, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Walter PFEFFERLE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth-inventor signature Date 07 / 24 / 0 /
Wohnsitz	Residence Jahnstrasse 33, DE-33790 Halle (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address. Same as above
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Michael BINDER
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date 07/31/01
Wohnsitz	Residence Kalberkamp 28, DE-33803 Steinhagen (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)